糖槭蚧的初步研究

ON THE SUGAR MAPLE SCALE

糖槭蚧 *Parthenolecanium corni* (Bouche) 近年来在新疆为害葡萄、苹果、桃、杏、核桃、酸梅、巴旦、槭、白蜡、杨、柳等多种植物，并猖獗漫延。

此蚧虫一年发生1—2代，通常以2—3龄若虫在嫩枝或树皮裂缝处越冬。翌年4月下旬或5月上旬为雄虫羽化期，5月中旬雌成虫产卵，卵于5月底或6月初孵化，孵化盛期为6月中旬，6月下旬孵化基本结束。一年发生二代者，则于8月下旬雌成虫产卵，9月上至中旬为第二代若虫孵化期。在孵化期采用化学防治，用50%杀螟松乳油或50%久效磷600—800倍；20%害扑威乳油或25%杀虫脒水剂400—600倍；40%氧化乐果或75%辛硫磷以及35%甲基硫环磷800—1000倍喷雾毒杀一龄若虫，其杀虫效果均达91—100%。

此外，在春节树木发芽时，用化学药剂在树干上刷环或灌根的方法也可杀灭大量越冬后的若虫。常用25%杀虫脒水剂20倍刷环，40倍灌根；40%乐果50倍刷环，100倍灌根；1059或1605 50—100倍药液灌根杀虫效果均在90%以上。

徐龙江

（新疆农科院林业科学研究所）